## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/585,702 Examiner

PAUL V. WARD

AMALA ET AL. Art Unit

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

1624

		_			_	,	ı							_	, ,						'		_					J	
CI	aim	Date								Cla	Date							]	Cla	aim Date									
Final	Original	7/30/11								Final	Original									Final	Original								
	1	=			Т	П		$\top$	1		51	$\Box$		Т			$\top$	Т	1		101		$\neg$	╛	$\neg$	$\top$	т		П
	2	-				П	П		1		52					$\neg$	$\top$	T	1		102	1	$\neg$	$\neg$		$\top$	Т		П
	3	-		т	Т	П	П		1		53		$\top$	Т		$\neg$		$\top$	1		103	T	ℸ	╗	$\neg$			Т	П
	4	-	П	Т	Т	П	П		1		54	П	$\top$	Т	П	$\neg$		Т	1		104	T	T	╗	╗	Т	Т	П	П
	5	-	П	Т	Т	П	П	$\neg$	1		55	П	$\top$	Т	П	$\neg$	$\top$	Т	1		105	T	寸	┪	┪	$\top$	Т	Т	П
	6	-	П	Т	П	П	П		1		56	П	Т	Т		$\neg$		T	1		106	Т	╛	╗	$\neg$	Т	Т	Г	П
	7	-							]		57								]		107		$\Box$	$\Box$					
	8				$\Box$				]		58							Т	]		108		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$		
	9	╙		$\perp$	╙	Ш	Ц		Į		59	Ш	$\perp$	┸		_	$\perp$	$\perp$	Ţ		109	_	4	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш
	10		ш		_			_	Į		60						$\perp$	_	1		110	_	_	_	_	$\perp$			Ш
	11	_	ш	$\perp$	_	Ш	Ш	_	Į		61	$\perp$	_	_		$\perp$	_	_	1		111	_	4	_	_	$\perp$			ш
	12	⊢	ш.	+	⊢	Ш	Н	_			62	Н	_	+	$\perp$	$\dashv$	_	+	1		112	_	4	_	-	_	_	⊢	ш
	13	⊢	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	-	1	<u> </u>	63	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	113	-	-	4	+	+	+	$\vdash$	Н
	15	⊢	Н	+	⊢	Н	Н	+	-	_		+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-	Н	114	+	+	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н
_	16	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	+	1	-	65 66	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	116	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+	Н
_	17	$\vdash$	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	1	_	67	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	1	-	117	+	+	$\dashv$	-	+	+	+	Н
-	18	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	1	_	68	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	1		118	+	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	Н
_	19	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	1		69	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		119	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н
_	20	$\vdash$	$\vdash$	+	-	Н	$\vdash$	+	1	_	70	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	-	+	1		120	_	$\dashv$	7	$\dashv$	+	_	+	Н
	21	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1		71	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1		121	_	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	Н
	22	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	Н		$\top$	1		72	$\vdash$	+	т	$\vdash$		$^{+}$	$^{+}$	1		122	_	$\dashv$	╛	_	$^{+}$	+	t	Н
	23	$\vdash$	$\vdash$	т	$\vdash$	П	П	$\neg$	1		73	$\top$	$\top$	т	$\vdash$	$\neg$	十	$\top$	1		123	$\neg$	$\dashv$	╛	$\neg$	$\top$	т	T	П
	24			Т	Т	П	П		1		74	П	$\top$	Т		$\neg$	$\top$	T	1		124	┪	╛	╛	$\neg$	$\top$	Т	Т	П
	25	П	П	Т	Т	П	П		1		75	П	Т	Т		T		T	1		125	T	T	T			T	Г	П
	26			Т					1		76			Т				Т	1		126		$\Box$	$\Box$			Т		
	27								]		77								]		127								
	28				┖	Ш	Ш	$\perp$	Į		78		$\perp$	┸			$\perp$	$\perp$	1		128	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$		Ш
	29	╙	ш	$\perp$	_	Ш	Ц		1		79	$\perp$	_	┺		_	_	_	1		129	_	4	_	_	_	_		Ш
	30	╙	ш.	$\perp$	_	Ш	Ш	$\perp$	1		80	ш	_	_	$\perp$	_	_	_	1		130	_	4	_	_	$\perp$		╙	ш
	31	⊢	Н.	+	⊢	Ш	Н	_		_	81	Н	_	$\perp$		_	_	_			131	_	4	_	-	$\perp$	_	⊢	ш
	32	⊢	-	+	⊢	Н	Н	+		_	82	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	132	-	-	-	-	+	+	⊢	Н
_	34	⊢	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	-	_	83 84	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	133	+	+	$\dashv$	-	+	+	+	Н
_	35	⊢	-	+	⊢	Н	$\vdash$	+	1	_	85	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	-	134 135	+	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	Н
-	36	⊢	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+	1	_	86	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	_	136	+	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+-	+-	⊢	Н
_	37	⊢		+	+	Н	$\vdash$	+	1	_	87	-	+	╁	-	$\dashv$	+	+	1		137	+	+	$\dashv$	+	+-	+-	⊢	Н
-	38	$\vdash$		+	-	Н	Н		1	-	88		1	-			+	+-	1	-	138	+	+	-	_	+	+		Н
_	39	$\vdash$	$\vdash$	1	+	Н	Н	+	1		89	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	+			139	_	$\dashv$	_	7	+	+	1	-
_	40	-	H	+	$\vdash$	Н	Н	$\neg$	1	-	90	$\vdash$	+	t	Н		_	$^{+}$	1		140	$\dashv$	_		+	_	+-	t	Н
	41	Т		$^{+}$	T	П	Н	$\top$	1		91	$\vdash$	_	t	П	$\neg$		$^{\dagger}$	1		141	_	1	$\dashv$	_	$\top$	$^{+}$	1	П
	42			T	Т	П	П	1	1		92	Ħ		T		$\neg$		T	1		142	7	1	7	$\top$	$\top$	T		П
	43	Г		Τ	Γ				1		93	$\Box$		Т			1	Т			143		7	7	7		T	Г	П
	44	Г		Τ	Γ						94		$\top$	Т				Т	T		144		7		1		T		П
	45	L		I	$\Box$						95		$\perp$	I				I			145	J	J			I	I	L	
	40		$\Box$								96		$\perp$	Г		$\Box$		$\perp$			146	J	J	I			$\perp$		
	47						П	T	1		97		I			_	T		1		147			1	I	I	$\Gamma$	Г	П
	40	1		1					1		98	Ц	$\perp$	$\perp$		$\Box$	_	$\perp$	1		148			_	4	$\perp$	1	1	Ш
	49	$\perp$		$\perp$	$\perp$	Ш	Ш		1		99		$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	$\perp$	1		149	_	4	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
	50	1	l I	1	1	1 1	ıl	- 1	1	1	100	1 1		1	1	- 1			1	1	150	- 1	- 1		- 1	- 1		1	ıl